



2Д316А9-2Д318А9

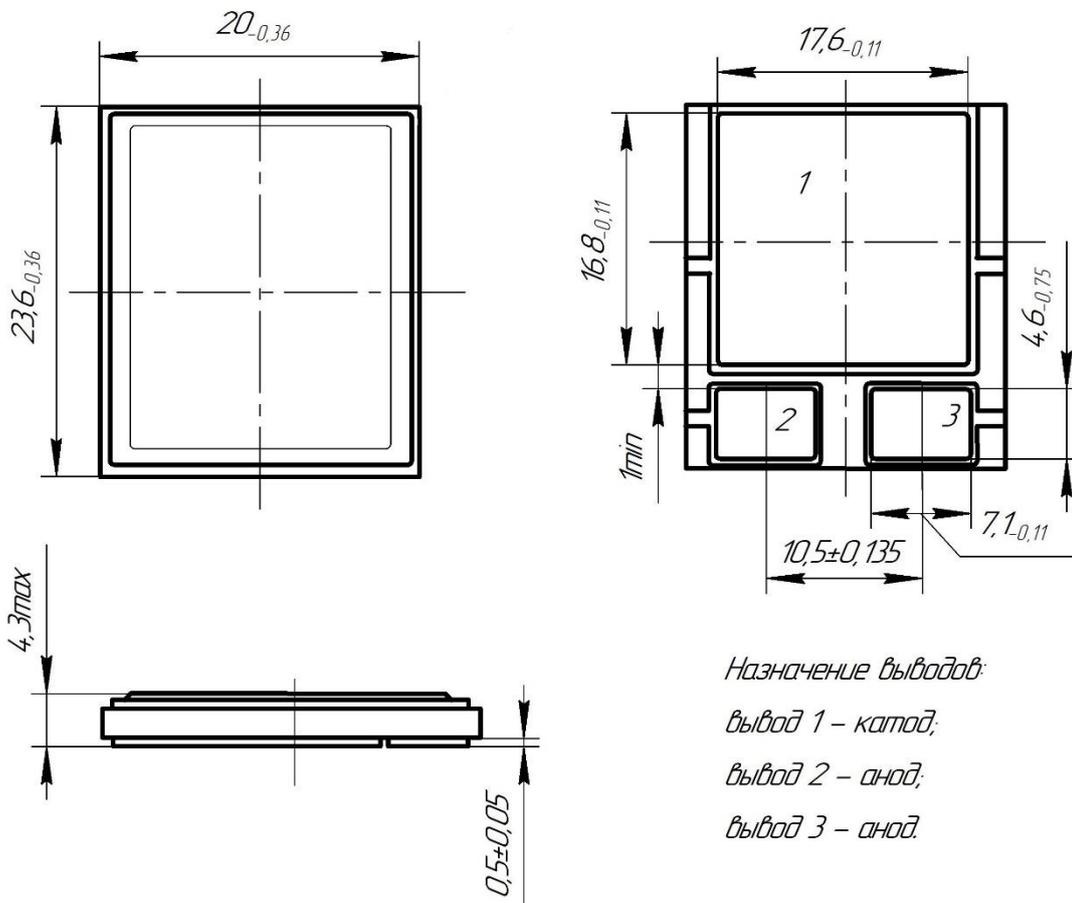
Описание

Серия выпрямительных диодов в герметичном металлокерамическом корпусе КТ-95 на обратное напряжение 100-400 В и прямой ток 90 А. Применяются в выпрямителях, модуляторах, преобразователях, формирователях импульсов, ограничителях и других импульсных устройствах.

Корпус



Габаритные размеры



КТ-95


2Д316А9-2Д318А9
Значения электрических параметров мостов при приемке и поставке

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Норма параметра						Температура окружающей среды (корпуса), °С
	2Д316А9		2Д317А9		2Д318А9		
	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	
Постоянное обратное напряжение диода сборки, диода, В $U_{обр}$ ($I_{обр} = 10$ мА)	120	–	230		400		25 ± 10
Постоянное прямое напряжение диода сборки, диода, В $U_{пр}$ ($I_{пр} = 17,5$ А; $I_{пр} = 90$ А)	– –	– 1,1	– –	– 1,0	– –	– 1,2	25 ± 10
Постоянное прямое напряжение диода сборки, диода, В $U_{пр}$ ($I_{пр} = 17,5$ А; $I_{пр} = 90$ А)	– –	– 1,0	– –	– 1,0	– –	– 1,2	125 ± 5
Постоянное прямое напряжение диода сборки, диода, В $U_{пр}$ ($I_{пр} = 17,5$ А; $I_{пр} = 90$ А)	– –	– 1,4	– –	– 1,3	– –	– 1,6	-60 ± 3
Постоянный обратный ток диода сборки, диода, мкА $I_{обр}$ ($U_{обр} = 120$ В; $U_{обр} = 160$ В; $U_{обр} = 230$ В; $U_{обр} = 450$ В)	– – – –	5 – – –	– – – –	– – 5 –	– – – –	– – – 10	25 ± 10
Постоянный обратный ток диода сборки, диода, мА $I_{обр}$ ($U_{обр} = 100$ В; $U_{обр} = 150$ В; $U_{обр} = 200$ В; $U_{обр} = 400$ В)	– – – –	0,4 – – –	– – – –	– – 0,4 –	– – – –	– – – 0,6	125 ± 5
Постоянный обратный ток диода сборки, диода, мкА $I_{обр}$ ($U_{обр} = 100$ В; $U_{обр} = 150$ В; $U_{обр} = 200$ В; $U_{обр} = 400$ В)	– – – –	5 – – –	– – – –	– – 5 –	– – – –	– – – 10	-60 ± 3